

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

04.10.2019

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО

Есипов Н.В.

Дата

04.10.2019 г.

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Акт
лесопатологического обследования № 312
лесных насаждений Елецкого лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|-------------------|-------------|
| Елецкое | - | 23 | 14 | 6,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.



Кл. 1

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 23 вид. 14 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| опенок | Дн | 30,83 | сильная |
| трутовик ложный дубовый и дуболюбивый | Дн | 14,17 | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 44,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 28 %,
старого ветровала 2,6 %,
старого бурелома 14,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено воздействию очага опенка, трутовика ложного дубового и дуболюбивого. Наблюдается усыхание насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Елецкое | - | 23 | 14 | 6,1 | ВСП | 6,1 | Дн. | 826 | 2022 год |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2018 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 02.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам., директора ООО НПШ "АГРИИ"

Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 23. Выдел: 14.
Площадь: 6,1 га., Площадь мероприятия: 6,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Дн; возраст: 72 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,9; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,09.

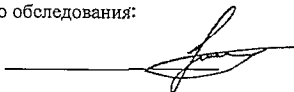
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насаждения 10Дн

СКС породы: 3,09

| Степени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|-------|------|----|---|----|---|-------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 18 | 15 | 2 | | | | | 17 | | | 11 | | | | | | 63 | 1,0 |
| 12 | 12 | 10 | 1 | | | | | 12 | | | 7 | | | | | | 42 | 0,7 |
| 16 | 29 | 24 | 3 | | | | | 28 | | | 16 | | | | | | 100 | 1,6 |
| 20 | 110 | 92 | 11 | | | | | 106 | | | 64 | | | | | | 383 | 6,1 |
| 24 | 138 | 115 | 14 | | | | | 133 | | | 79 | | | | | | 479 | 7,5 |
| 28 | 218 | 182 | 23 | | | | | 211 | | | 126 | | | | | | 760 | 12,0 |
| 32 | 133 | 111 | 14 | | | | | 128 | | | 76 | | | | | | 462 | 7,3 |
| 36 | 100 | 83 | 10 | | | | | 97 | | | 58 | | | | | | 348 | 5,5 |
| 40 | 41 | 34 | 4 | | | | | 39 | | | 24 | | | | | | 142 | 2,2 |
| более 40 | 2 | 9 | 1 | | | | | 11 | | | 7 | | | | | | 30 | 0,6 |
| итого, шт | 801 | 675 | 83 | | | | | 782 | | | 468 | | | | | | 2809 | 44,5 |
| итого, % | 28,5 | 24,0 | 3,0 | | | | | 27,8 | | | 16,7 | | | | | | 100,0 | 44,5 |
| итого, куб.м. | 518,5 | 444,8 | 54,6 | | | | | 516,0 | | | 309,6 | | | | | | 1843,4 | 44,8 |
| итого, куб.% | 28,1 | 24,1 | 3,0 | | | | | 28,0 | | | 16,8 | | | | | | 100,0 | 44,8 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Дн

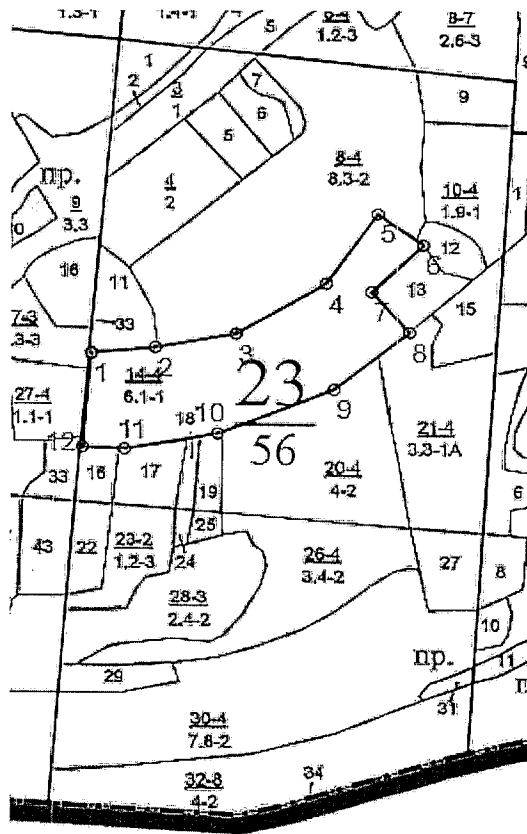
СКС породы: 3,09

| Степени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|-------|------|----|---|----|---|-------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 18 | 15 | 2 | | | | | 17 | | | 11 | | | | | | 63 | 1,0 |
| 12 | 12 | 10 | 1 | | | | | 12 | | | 7 | | | | | | 42 | 0,7 |
| 16 | 29 | 24 | 3 | | | | | 28 | | | 16 | | | | | | 100 | 1,6 |
| 20 | 110 | 92 | 11 | | | | | 106 | | | 64 | | | | | | 383 | 6,1 |
| 24 | 138 | 115 | 14 | | | | | 133 | | | 79 | | | | | | 479 | 7,5 |
| 28 | 218 | 182 | 23 | | | | | 211 | | | 126 | | | | | | 760 | 12,0 |
| 32 | 133 | 111 | 14 | | | | | 128 | | | 76 | | | | | | 462 | 7,3 |
| 36 | 100 | 83 | 10 | | | | | 97 | | | 58 | | | | | | 348 | 5,5 |
| 40 | 41 | 34 | 4 | | | | | 39 | | | 24 | | | | | | 142 | 2,2 |
| более 40 | 2 | 9 | 1 | | | | | 11 | | | 7 | | | | | | 30 | 0,6 |
| итого, шт | 801 | 675 | 83 | | | | | 782 | | | 468 | | | | | | 2809 | 44,5 |
| итого, % | 28,5 | 24,0 | 3,0 | | | | | 27,8 | | | 16,7 | | | | | | 100,0 | 44,5 |
| итого, куб.м. | 518,5 | 444,8 | 54,6 | | | | | 516,0 | | | 309,6 | | | | | | 1843,4 | 44,8 |
| итого, куб.% | 28,1 | 24,1 | 3,0 | | | | | 28,0 | | | 16,8 | | | | | | 100,0 | 44,8 |

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _


Масштаб 1:10000

Абрис участка



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 14 | Сплошной пересчет | | | | 6,10 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52,60478°/38,19103° | СВ 84°.33' | 84,8 |
| 2->3 | 52,60485°/38,19228° | СВ 79°.39' | 108,9 |
| 3->4 | 52,60502°/38,19387° | СВ 59°.08' | 139,3 |
| 4->5 | 52,60567°/38,19564° | СВ 34°.30' | 120,5 |
| 5->6 | 52,60656°/38,19665° | ЮВ 53°.11' | 75,6 |
| 6->7 | 52,60615°/38,19754° | ЮЗ 46°.11' | 95,1 |
| 7->8 | 52,60556°/38,19653° | ЮВ 41°.23' | 76,5 |
| 8->9 | 52,60504°/38,19728° | ЮЗ 51°.11' | 128,3 |
| 9->10 | 52,60432°/38,1958° | ЮЗ 67°.58' | 167,1 |
| 10->11 | 52,60376°/38,1935° | ЮЗ 79°.52' | 125,2 |
| 11->12 | 52,60356°/38,19168° | СЗ 87°.07' | 55,3 |
| 12->13 | 52,60359°/38,19086° | СВ 4°.57' | 133,1 |
| 13->1 | 52,60478°/38,19103° | 0 | 0 |

Условные обозначения:  обследуемая площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ
Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

89

| Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ | | | | | | | | | | | | Квартал 23 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|-----------------|-----------|--------------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|--------|--------|-------------------|-------|-----------|---|---|---|---|---|-------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| : N | : Пло- | : Состав | : Подрост | : по: Я | : Ву- | : Эле- | : Воз | : Ва- | : Ди: | : Кр: | : Гр: | : Бо: | : Тип | : Полн: | : Запас | : сыро | : раст. | : Кл: | : Запас | : на | : выделе | : лес | : МЗ | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : вы- | : шадь | : лесок | : покров | : по: | : со: | : мент | : | : ра | : со: | : ам: | : с | : па: | : ни: | : леса | : | : ота | : лес | : дес. | : МЗ | : ас | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : ла | : га | : ва: | : рельеф | : особенн | : Р: | : та | : | : ле- | : | : | : | : | : | : сумм: | : на | : обш | : в | : т.ч. | : хо- | : | : ре- | : еди- | : за | : ламлен | : Хоз | : аственн | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : ка | : о | : порослевом | : У: | : я- | : са | : ст | : та | : ет: | : во: | : во: | : те: | : а | : пл: | : | : по | : то: | : сто | : дин | : нх | : | : мер | : оприятия | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : прои | : сх. | : Наимен. | : кап: | : гру- | : | : | : эр: | : эр: | : та: | : лу | : | : ош | : а: | : 1 | : | : на | : сос | : ва: | : | : обш | : лик- | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : ет: | : не | : залес. | : земель | : С: | : са- | : | : р | : ас: | : ас: | : т | : | : лей | : | : | : та: | : в: | : дел: | : ляю- | : ос: | : | : ре | : вь | : | : вида | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : Хар. | : лесных | : культур | : | : | : | : | : та: | : та: | : | : | : | : сей | : | : та | : | : вы | : дел: | : ляю- | : ос: | : | : ре | : вь | : | : вида | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : Када | : стров. | : оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : | : шим | : ти: | : | : ев | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : 1 | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 6,1 | лесные культуры | 10ДН | 1 | 23 | ДН | 72 | 23 | ДН | 4 | 2 | 1 | ДСН | , 9 | 30 | 183 | 183 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Р.ФОР-ЛАН.ПРХ 20% | | | | | | | | | | | | | | | |

14 6,1 лесные культуры
10ДН

культуры-45 г., состояние ХОРОШЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРПТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-Средняя, просматриваемость-ПЛОХАЯ
2-ой КЛАСС ДЕПРЕССИИ, ГЗРЗД "Хомутовский"

Р.ФОР.ЛАН.ПРХ
20%

Копия верна.

Директор ОКУ «Елецкое лесничество»
(должность)
Звягин О.А.
(ФИО)

